

XIII Audiència Pública als nois i noies de Barcelona

BARCELONA FUTUR!

Millorant la ciutat defensem la terra: propostes per actuar davant el canvi climàtic

BARCELONA, UNA CIUTAT EN CANVI?

Barcelona és una ciutat única i singular que reflecteix com és el món d'avui. Mirant Barcelona podem veure el món d'ahir, d'avui i la Barcelona del demà.

Per això, els 1.130 nois i noies que durant el curs 2007-2008 hem participat en la XIII Audiència Pública: BARCELONA FUTUR!, ens hem preguntat: «Barcelona, és una ciutat en canvi?» I aquestes són les nostres aportacions que fem arribar a les autoritats del nostre ajuntament.

Primer de tot, ens hem plantejat: «**Què canvia a Barcelona?**». Els nois i noies pensem que a Barcelona hi ha canvis, i canvis ben diferents: alguns han necessitat molt de temps, d'altres són més ràpids i recents. Hi ha canvis puntuals i canvis més globals, i tots aquests canvis estan relacionats amb els canvis socials i de mentalitat de les persones.

A Barcelona ha canviat el transport: ara tenim el Tram, l'AVE, el Bicing i els cotxes que omplen les autopistes, que exemplifiquen el canvi d'hàbits en quantitat de viatges. A Barcelona ha canviat el paper de la dona; s'ha incorporat al món laboral, i això ha suposat canvis en el rol de parella. A Barcelona ha canviat la diversitat de les persones que hi viuen; la immigració ha generat un augment de la riquesa en cultura, però també ha comportat diferències a l'hora de conviure. A Barcelona han canviat la sanitat i els serveis socials: els avenços en sanitat hi han ajudat. A Barcelona ha canviat, sobretot d'ençà de la celebració dels Jocs Olímpics, la quantitat de turistes que ens visiten; a més, ara també tenim turisme gastronòmic. A Barcelona ha canviat la forma de pagament i la moneda, l'euro, la manera de comprar i també els productes: ara molts productes ens venen de lluny. A Barcelona ha augmentat la població, com també les infraestructures, la generació de residus i la necessitat de gestionar aquests; els contenidors de recollida selectiva, els punts verds i les campanyes publicitàries en són exemples. A Barcelona hem començat a notar els efectes de la contaminació i de la pujada dels preus per



l'esgotament dels recursos, per la qual cosa també ha augmentat la consciència ciutadana i política i la necessitat de fer un bon ús dels recursos naturals i d'emprar criteris de sostenibilitat; per exemple, incorporació d'autobusos que circulen amb combustible alternatiu, instal·lació de plaques solars tèrmiques, disseny d'infraestructures i edificis que aprofiten la llum del sol o l'energia eòlica...

A Barcelona també ha canviat el paisatge: els barris, les construccions, els edificis, noves botigues i restaurants, més zones verdes... La urbanització i els edificis de Barcelona ens mostren la petjada dels canvis de Barcelona: la Sagrada Família, la Torre Agbar i el projecte del Camp Nou són alguns exemples de construccions passades, modernes, artístiques, de valor i un símbol de Barcelona, com també un símbol de sostenibilitat, d'avenç tecnològic i d'aprofitament dels recursos naturals.

Els nois i noies que hem participat en la XIII Audiència Pública ens hem preguntat: «**Què vol dir canviar?**». Davant aquesta qüestió, pensem que el canvi es dona en situacions dinàmiques, és transformador i s'ha donat al llarg de la història de la ciutat. Quan hi ha un canvi, les persones ens adaptem al que passa al nostre entorn. El canvi genera una situació diferent, i això el dota de novetat, revolució i innovació; a vegades també pot ser radical i impactant. Els canvis (tant si són globals com locals) afecten tot el planeta. Hi ha canvis que són tecnològics i culturals; canvis progressius, positius, beneficiosos i saludables. També hi ha canvis lents, canvis complicats. Davant qualsevol canvi, cal ser crític, adoptar un compromís i actuar amb responsabilitat.

Els nois i noies, després de reflexionar sobre com canvia Barcelona i què vol dir canviar, ens hem preguntat: «**El clima de Barcelona, és canviant?**», i després de fer diferents anàlisis amb el registre històric de temperatura i pluviometria de Barcelona, hem arribat a la conclusió que el clima canvia, no ha estat mai igual i segurament continuarà canviant, i que les variacions en el clima formen part de l'evolució de Barcelona. Un canvi que, segons quin sigui el punt de vista, és més ràpid o més lent. Les temperatures tenen tendència a pujar i el clima canvia, encara que el futur és incert. Davant aquesta situació, nosaltres podem vetllar pel nostre futur començant per tenir cura de la nostra ciutat dia a dia, mitjançant les iniciatives públiques i privades i les noves tecnologies, com també amb hàbits i estils de vida més saludables. Els canvis poden ser en benefici dels habitants o de la ciutat, sempre que siguem capaços d'adaptar-nos a nivell tecnològic, mediambiental i social per construir una Barcelona sostenible.

Els nois i noies veiem Barcelona com una ciutat amb veu, acollidora, tradicional i moderna alhora i que canvia. Seguint la línia de Joan Brossa, hem volgut expressar les nostres idees amb aquests poemes visuals:





COM CANVIA EL CLIMA?

Barcelona canvia i el clima, també. Els nois i noies de Barcelona hem volgut conèixer com canvia el clima, per la qual cosa ens hem fet una primera pregunta: «**Qui entra en joc en el clima?**». Aquests són els elements que hi intervenen:

L'ATMOSFERA regula la temperatura del planeta per l'efecte d'hivernacle i és on es produeixen els fenòmens meteorològics i on hi ha l'oxigen.

La BIOSFERA actua sobre el clima de manera molt important ja que incorpora el CO₂ per mitjà de la fotosíntesi.

La CRIOSFERA actua sobre el clima i gràcies a ella la temperatura no és tan alta ja que reflecteix bona part de la radiació solar.

LA HIDROSFERA, a causa de la seva gran massa, absorbeix bona part de la radiació solar i actua com un element regulador de la temperatura.

La LITOSFERA canvia la temperatura del planeta ja que absorbeix part de l'energia solar i en reflecteix una altra part.

L'ACTIVITAT SOLAR suposa l'equilibri del sistema solar i escalfa la Terra. Sense el Sol no hi hauria vida.

La SOCIOSFERA ens és imprescindible; en formem part, però fa augmentar les emissions de gasos hivernacle (fonamentalment el diòxid de carboni, el metà i els òxids de nitrogen) a causa de l'activitat humana.

L'ÒRBITA DE LA TERRA AL VOLTANT DEL SOL, ja que les radiacions solars poden tenir més o menys intensitat depenent de la inclinació de la Terra i de la proximitat del Sol.

Partint del coneixement de cada un d'aquests elements, hem pogut concloure que el clima depèn de molts factors que es relacionen entre ells.

El clima canvia perquè també ho fa cada un dels factors implicats. Un dels canvis més recents és l'increment de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle a l'atmosfera, fet que genera un escalfament global del planeta. Aquesta és una de les causes del canvi climàtic.

A continuació, i davant el canvi climàtic, els nois i noies de Barcelona hem volgut saber: «**Hi tenim alguna cosa a veure?**», i hem descobert que els canvis en el clima són el resultat tant de variacions



pròpies del sistema climàtic com de factors externs, per causes naturals o per causes antròpiques. Les concentracions d'alguns gasos a l'atmosfera es veuen actualment modificades a causa de les emissions produïdes per l'activitat humana.

Hem identificat diferents activitats humanes que contribueixen a les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle, i les hem agrupades en sectors:

- El sector del transport hi contribueix perquè utilitza combustibles fòssils que emeten diòxid de carboni i contaminen l'atmosfera.
- El sector de la indústria i dels grans equipaments hi contribueix perquè a l'hora d'elaborar els productes que necessitem es consumeix molta electricitat i gas natural, s'emeten grans quantitats de gasos contaminants i s'aboquen residus sòlids i líquids al medi ambient.
- El sector comercial i de serveis hi contribueix perquè com més activitat comercial, més consum de béns i, per tant, més utilització d'embalatges, especialment de bosses de plàstic.
- El sector de l'habitatge hi contribueix perquè consumeix molts recursos naturals i energètics.

Després ens hem preguntat: «**Tothom hi contribueix de la mateixa manera?**», i hem vist que els diferents estats del món hi contribueixen de manera molt diferent, ja que les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle d'un país depenen de la situació geogràfica d'aquest i del seu model econòmic.

- Els països rics consumeixen més energia perquè tenen un nivell socioeconòmic més elevat i emeten més gasos a conseqüència de l'activitat industrial, del transport (comercial, públic i privat), d'altres activitats com la construcció i del consum d'electricitat, calefacció... Tot i això, alguns dels països més rics han començat a posar fre a la contaminació del medi.
- En els països en via de desenvolupament es dona un increment del consum energètic a causa de l'augment de l'exportació dels seus productes i pel fet que la societat disposa de més recursos econòmics, cosa que fa que augmenti el consum. D'altra banda, els boscos disminueixen a causa de la construcció d'indústries.
- Els països pobres hi contribueixen menys perquè no tenen prou recursos econòmics, per la qual cosa el consum en aquests països és menor. La desforestació i la disminució dels recursos naturals, però, hi augmenten considerablement.

Els diferents estats del món contribueixen al canvi climàtic amb els seus estils de vida i actuant d'una manera negligent. Sovint els governs creuen que pagant per l'emissió de gasos contaminants ja solucionen el problema.

Davant la distinta contribució dels diferents països del món al canvi climàtic, ens hem preguntat: «**Quin paper hi té Barcelona?**», i hem identificat aquelles activitats que es duen a terme a la nostra ciutat i que contribueixen a l'augment dels gasos hivernacle.

Pel que fa al transport, pensem que bona part es fa amb vehicles de motor i que la xarxa viària de comunicació entre les comarques i la resta del país va augmentant. Barcelona és una ciutat portuària amb molt trànsit de vaixells que transporten mercaderies de risc. Quan viatgem a un altre país amb avió, hem de pensar que aquest deixa anar molts gasos que contribueixen a l'efecte d'hivernacle.

Pel que fa als residus sòlids urbans, pensem que a Barcelona se'n produeix una gran quantitat i que l'abocament o la incineració d'aquests residus produeix CO_2 i CH_4 (metà). A més, contaminen el sòl i no sabem com desfer-nos-en.

Quant als comerços i els serveis, pensem que cada vegada generen més residus perquè els productes ens arriben amb més embolcalls inútils i es fa un ús massiu de les bosses de plàstic. També fan un gran consum de paper, contribuint així a la desforestació dels boscos ja que es necessita fusta i derivats d'aquesta per a la producció de paper. D'altra banda, hi ha un consum excessiu d'energia amb cartells publicitaris lluminosos en hores nocturnes que anuncien productes en hores que poca gent els veu, i també perquè les botigues tenen massa il·luminació i n'hi ha tantes que fomenten el consum excessiu de la població.

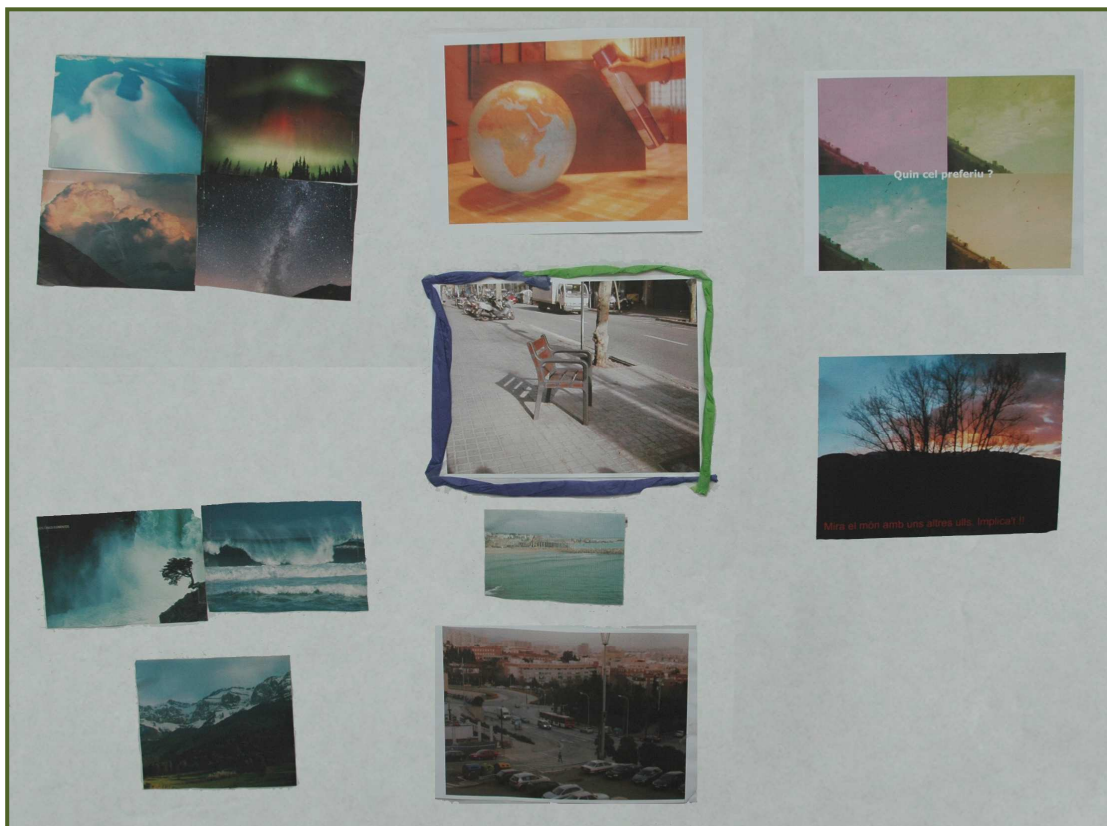
Amb relació a l'habitatge, observem que la població de la nostra ciutat creix a un ritme molt ràpid i que, per tant, augmenta el nombre d'habitatges. A les cases es fan servir aparells electrònics o s'hi duen a terme activitats que requereixen llum artificial quan ja és fosc, amb el consegüent consum d'electricitat i de generació de CO_2 . A Barcelona les calefaccions gasten molta energia, i especialment en gasten els aparells d'aire condicionat.



Sabent això, podem millorar l'actitud. Per exemple: reciclar, reutilitzar, reduir el consum al mínim necessari, utilitzar el transport públic (és més econòmic), no utilitzar tants productes químics, etc.



**Els sectors afecten al sistema climàtic i n'acceleren el canvi.
Depèn de la nostra responsabilitat. Podem millorar la situació actual.**

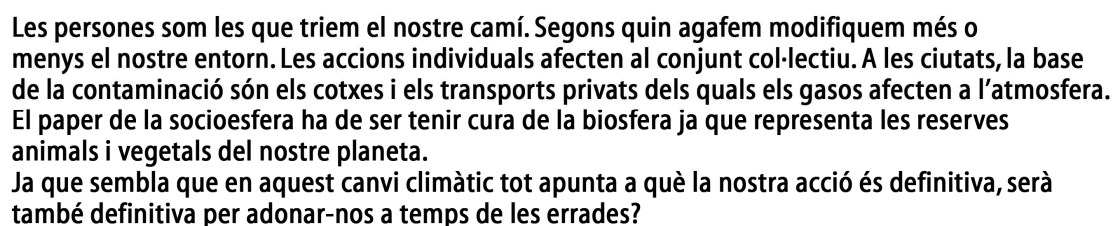
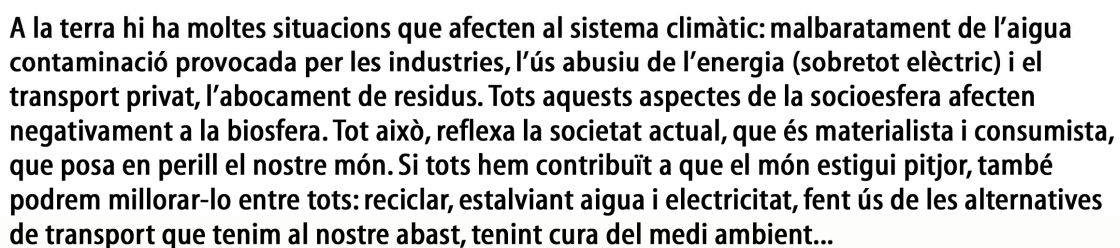


Amb aquest mural volem explicar el que ha passat , el que passa i el que pot passar.
La nostra responsabilitat és aixecar el cul de la cadira, adonar-nos de les conseqüències i fer alguna cosa per millorar: reciclar, utilitzar el transport públic...
Tot està encadenat, nosaltres amb les nostres accions podem decidir el futur de la Terra.
I tu, quin cel prefereixes?



Hem d'intentar un desenvolupament sostenible, no el que tenim ara.
Cal tenir consciència de futur. Tenim la responsabilitat d'aquest canvi.
Per aconseguir-ho hem de: reciclar, aconseguir recursos renovables, estalviar, frenar la contaminació, millorar el medi ambient...
Està a les nostres mans, encara hi som a temps!





TRIEM EL RITME DEL CANVI?

Reflexionar sobre com canvia Barcelona i com canvia el clima, ens fa pensar en quina és la ciutat i el món que volem i quines responsabilitats hi tenim. Proposant accions des de Barcelona podem ajudar a canviar el ritme del canvi climàtic. Per això, els nois i noies participants en la XIII Audiència Pública ens hem preguntat: «**Com m'expliquen a quin ritme canvia el clima?**». Hem consultat diferents textos sobre les conseqüències del canvi climàtic i les hem resumides a partir de paraules clau.

- **RISC, CANVI, INCÒGNITA.** El canvi climàtic pot comportar un risc important per al futur. Poden variar els hàbits i els costums de la població (l'economia, la cultura, les relacions socials, la indústria, el comerç...). Això pot ser bo per a uns i dolent per a d'altres, però hem de pensar sobretot en les conseqüències a llarg termini.
- **AMENACES, DESIGUALTAT, ZONES DE RISC.** El risc derivat del canvi climàtic es pot donar a tot el planeta, per bé que d'una manera diferent en cada zona. A Catalunya hi ha sectors especialment amenaçats, com ara la costa, la muntanya, el turisme i l'agricultura.
- **SEQUERA, DISPONIBILITAT HÍDRICA.** Una de les conseqüències del canvi climàtic pot ser la manca de precipitacions, fet que es traduiria en la manca d'aigua per al consum humà i per a l'agricultura. Necessitem més aigua de la que disposem.
- **CALOR.** El canvi climàtic pot canviar el rigor de les temperatures i, en general, es pot donar un augment de la temperatura.
- **DESERTITZACIÓ, INUNDACIONS.** El canvi de temperatura pot tenir efectes directes en l'augment del nivell del mar, com també en la distribució de zones humides i zones seques. Les zones costaneres poden canviar radicalment i els ecosistemes marins es poden veure afectats.
- **DESGLAÇ.** La neu no serà tan fàcil de veure en llocs on actualment encara hi és present. A les muntanyes més altes i als pols cada vegada n'hi haurà menys.
- **TURISME.** Aquest sector es pot veure afectat per una desestacionalització i pot ser que hi hagi turisme més mesos de l'any.
- **ENFRONTAMENTS.** La població pot acabar aplegant-se en els mateixos espais (en aquells espais que siguin fructífers, pròspers i amb recursos naturals). Pot arribar un moment en el qual no hi capiguem i que ens barallem pel poc que queda.



- PREVISIÓ I ADAPTACIÓ. Necessitem informes per identificar les zones i els sectors de risc a Catalunya ja que les solucions al canvi climàtic no es poden donar en dies o en mesos, sinó que demanen molt de temps i la inversió de molts diners. Hem d'actuar i buscar solucions que durin, abans que els problemes no siguin més greus. Si no fem una bona prevenció, potser després serà massa tard per trobar solucions als problemes derivats del canvi climàtic.

Davant aquestes conseqüències, podem actuar de diferents maneres per intentar canviar el ritme del canvi climàtic; ara bé, **tothom actua al mateix ritme?** Podem dur a terme accions individuals i col·lectives, d'adaptació i de mitigació.

Les accions individuals són aquelles que fa cada persona; per exemple:

- reduir o reutilitzar els residus per tal que no es produeixi tant CO₂ ni metà, separar els residus, fer ús dels punts verds del barri i servir-se de bosses de paper o reutilitzables en comptes de bosses de plàstic.

Les accions col·lectives són aquelles que duem a terme com a grup, com ara:

- crear un web per posar en contacte persones que puguin compartir el seu vehicle amb altres persones en els desplaçaments diaris.

Les accions d'adaptació són aquelles que duem a terme per ajustar-nos a les noves condicions del clima, com per exemple:

- limitar la construcció de camps de golf ja que aquests necessiten molta aigua i, a més, ocupen un espai que podria ser bosc.

Les accions de mitigació són aquelles que ens permeten de lluitar contra algunes causes del canvi climàtic. N'esmentem algunes:

- estalviar energia amb la compra de bombetes de baix consum (aquestes tenen una vida més llarga i produeixen menys diòxid de carboni que les normals), aprofitar al màxim la llum del sol i apagar els llums que no siguin necessaris.

Els nois i noies que hem participat en la XIII Audiència Pública ens hem plantejat: «**A quin ritme actua Barcelona davant el canvi climàtic?**». Pensem que l'Ajuntament de Barcelona actua a un *ritme mitjà*. Hem de remarcar que en els darrers anys ha pres consciència dels diversos problemes mediambientals que ens afecten i que influeixen en l'escalfament global del planeta, però de vegades les accions adoptades no són suficients o n'hi ha que es fan a mitges o descompassadament perquè la seva aplicació és lenta. Alguns de nosaltres, però, pensem que l'Ajuntament actua a un *ritme mitjà-ràpid* perquè Barcelona és una gran ciutat amb molta gent que hi viu i amb un moviment constant de persones. Pensem que canviar determinats hàbits és una tasca llarga i feixuga que exigeix l'esforç de tota la ciutadania.

Fins ara, algunes iniciatives que ha pres l'Ajuntament de Barcelona per mirar de canviar el ritme del canvi climàtic i que valorem positivament, són:

- S'ha creat la xarxa Bicing, ja estesa per tota la ciutat, que ens permet de desplaçar-nos d'un punt a un altre de la ciutat d'una manera ecològica.
- S'ha implantat un seguit de mesures per tal de disminuir la velocitat dels cotxes a l'àrea metropolitana.
- Moltes escoles ja han participat en l'Agenda 21 escolar.
- Es preveu renovar els semàfors de la ciutat amb 10.000 aparells de baix consum.
- ...

Ara que ja sabem a quin ritme actua Barcelona, els nois i noies participants en la XIII Audiència pública: BARCELONA FUTUR!, assumim compromisos i fem propostes a l'Ajuntament de la ciutat per **actuar davant el canvi climàtic**.

Amb referència a la mobilitat

Individualment i col·lectivament, ens comprometem a:

- Anar a peu sempre que sigui possible, fer servir més el transport públic i la bicicleta i compartir cotxe en els desplaçaments diaris.
- Aconsellar l'ús de cotxes amb biodièsel, elèctrics o híbrids quan sigui possible econòmicament.
- Fer les compres i les nostres activitats lúdiques com més a prop de casa millor.



Proposem a l'Ajuntament que dediqui més esforços a:

- Augmentar la freqüència de pas dels autobusos, abaratir-ne el preu i millorar la connexió entre algunes zones de Barcelona (per exemple, completant el trajecte del tramvia per tota la Diagonal). Ampliar la xarxa de carrils bici, fer més aparcaments per a bicicletes, ampliar l'horari del Bicing (fins a les 24 hores del dia) i posar més bicicletes.
- Substituir els autobusos i taxis que consumeixen gasoil per autobusos i taxis que circulen amb gas natural, biodièsel o hidrogen, i subvencionar la compra de cotxes amb biodièsel, elèctrics o híbrids. Limitar el nombre de vehicles per família. Augmentar i millorar les zones de vianants.

Amb referència als serveis públics

Individualment, ens comprometem a:

- Respectar les zones verdes i els parcs.

Proposem a l'Ajuntament que dediqui més esforços a:

- Col·locar un enllumenat públic més eficient i millorar-lo amb fotosensors, canviar les bombetes velles per altres de baix consum, no encendre tan aviat les bombetes de Nadal i disminuir la potència de la il·luminació nadalenca.
- No malbaratar aigua en les fonts públiques i fer-la servir per a regar parcs i jardins. Posar menys gespa als parcs públics i regar aquests amb aigua freàtica.
- Utilitzar i instal·lar energies renovables en tots els edificis públics (plaques solars tèrmiques i plaques fotovoltaïques, energia eòlica, etc.).
- Crear més zones verdes a la ciutat i protegir d'una manera especial el parc de Collserola.
- Posar més contenidors de reciclatge i més punts verds, i ampliar-ne l'horari.
- Fer servir paper ecològic en les cartes o propaganda de l'Ajuntament.

Amb referència al comerç

Individualment, ens comprometem a:

- No anar a comprar a comerços anunciats amb propaganda massa lluminosa.
- Comprar fruita i verdura procedent del nostre país per tal d'evitar els efectes contaminants derivats del transport de productes d'altres països.

Els comerços, com a col·lectiu, podrien assumir:

- Utilitzar bombetes de baix consum.
- Apagar els llums dels aparadors i els cartells publicitaris a partir de la mitjanit entre setmana i a la una de la matinada el cap de setmana.
- Abaixar la potència de la calefacció i de l'aire condicionat.
- Utilitzar plaques solars tèrmiques per a l'aigua calenta i la calefacció.
- Disminuir l'embalatge innecessari. Substituir les bosses de plàstic per bosses reutilitzables o de paper reciclat.

Proposem a l'Ajuntament que dediqui més esforços a:

- Dur a terme campanyes per conscienciar els comerços sobre un bon ús de l'energia i facilitar-los l'accés a plaques solars mitjançant subvencions.
- Elaborar normatives per fomentar la utilització d'envasos biodegradables i multar les empreses que envasin els productes de manera innecessària.
- Fomentar que els comerços ofereixin ecoproductes en llocs visibles i potenciar el comerç just.
- Distribuir gratuïtament (com es va fer amb les bosses de reciclatge) bosses reutilitzables per anar a comprar.
- Limitar el transport amb camió de productes per carretera.

Amb referència a l'habitatge

Individualment, ens comprometem a:

- Estalviar calefacció a casa abrigant-nos més, intentant no obrir finestres quan hi ha la calefacció encesa i posant la calefacció i l'aire condicionat a una temperatura adequada.
- Aprofitar sempre que puguem la llum natural, apagar els llums quan no es necessitin i utilitzar bombetes de baix consum.
- No malbaratar l'aigua, intentant no deixar rajar les aixetes, recollint en una garrafa l'aigua de la dutxa mentre surt freda, abocant als gots només la quantitat justa, etc.
- Utilitzar més ecoproductes per a la llar, com ara els reguladors del cabal d'aigua a les aixetes.
- Dutxar-nos en comptes de banyar-nos.
- Proposar als veïns la instal·lació de plaques solars o de centrals fotovoltaïques.



- Reciclar utilitzant els contenidors corresponents per a cada tipus de material i apropar-nos a un punt verd per deixar-hi els residus més perillosos i contaminants.

Proposem a l'Ajuntament que dediqui més esforços a:

- Regular la construcció de noves edificacions perquè aquestes siguin ecològicament sostenibles, procurant que disposin de plaques solars, aprofitin les aigües grises...
- Potenciar l'ús d'energies renovables, per exemple subvencionant la instal·lació de plaques solars en els habitatges antics.
- Promoure l'aïllament tèrmic de les cases i l'ús de materials ecològics.
- Regular la utilització dels aparells d'aire condicionat.
- Gravar el consum excessiu d'electricitat i donar subvencions per a la compra d'electrodomèstics que tenen un baix consum.
- Repartir de manera gratuïta reguladors del cabal d'aigua a les aixetes.

Amb referència a l'educació

Individualment, ens comprometem a:

- Escoltar amb atenció la informació sobre reciclatge, sostenibilitat i canvi climàtic, i posar en pràctica les recomanacions rebudes al respecte.
- Fer servir paper reciclat, escriure per les dues cares del full i reutilitzar llibres d'un curs a l'altre.
- No fer un mal ús de les instal·lacions.

Col·lectivament, assumim la responsabilitat de:

- Participar com a escola en el projecte Agenda 21.
- Crear un campus virtual on lliurar els treballs i, així, estalviar paper.
- Aprofitar al màxim la llum solar i no encendre els fluorescents si no cal.

Demanam a l'Ajuntament que dediqui més esforços a:

- Continuar treballant en campanyes de participació ciutadana com l'Agenda 21 o les audiències públiques als nois i noies de la ciutat.
- Proporcionar a les escoles materials didàctics sobre el canvi climàtic.

- Subvencionar els centres educatius perquè puguin instal·lar cèl·lules fotovoltaiques i altres sistemes d'estalvi energètic i d'aigua.
- Actuar d'una manera eficient en el cas d'avaries i canviar les canonades i els lavabos vells que encara queden a les escoles.
- Posar contenidors de recollida selectiva en tots els centres escolars.
- Dur a terme accions conjuntes de promoció del reciclatge per a tots els centres escolars del barri.
- Fer un carnet personal que acumuli punts i ofereixi avantatges en el cas d'un bon comportament ambiental o que permeti multar en el cas d'una mala pràctica ambiental.
- Promoure cursos o seminaris sobre el canvi climàtic.
- Incentivar l'ús del transport públic per anar a l'escola.
- Subvencionar treballs de recerca sobre el canvi climàtic i sobre l'ús d'energies menys contaminants.

Pel que fa a les instal·lacions esportives, recomanem la realització d'activitats en hores de llum de dia sempre que sigui possible, ja que la despesa energètica derivada de la realització d'activitats amb llum artificial és molt alta.



En definitiva, proposem a l'Ajuntament de Barcelona que actuï per mirar de canviar el ritme del canvi climàtic...

...perquè Barcelona és una ciutat que es projecta al món.

Els nois i noies participants en la XIII Audiència Pública demanem que prengueu en consideració aquestes idees que us exposem per a la millora de la qualitat de vida de tota la ciutadania.

Barcelona, 13 de maig de 2008